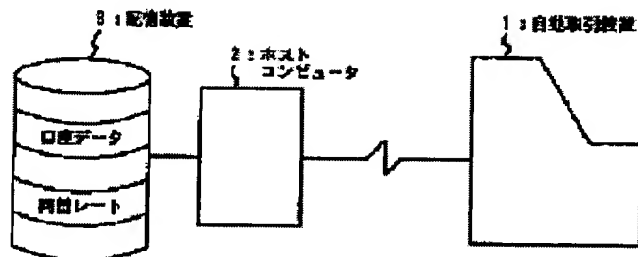


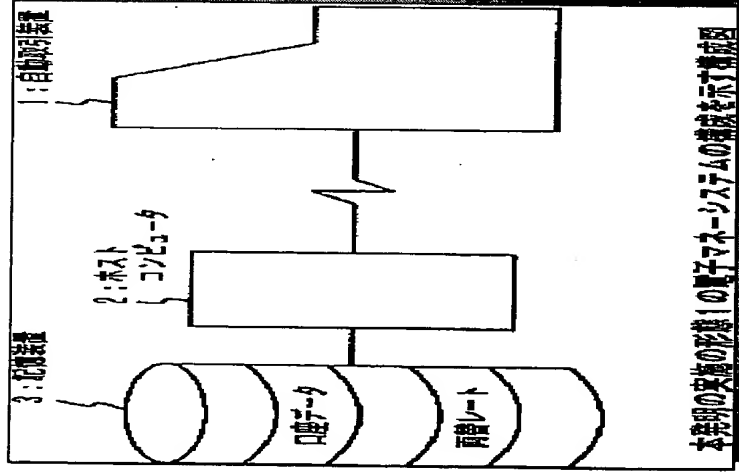
# EXCHANGING METHOD FOR ELECTRONIC MONEY AND ELECTRONIC MONEY SYSTEM

Patent number: JP11066208  
Publication date: 1999-03-09  
Inventor: YAMADA TETSUYA  
Applicant: OKI ELECTRIC IND CO LTD  
Classification:  
- international: G06F19/00; G07D1/04; G09C1/00  
- european:  
Application number: JP19970230771 19970827  
Priority number(s):

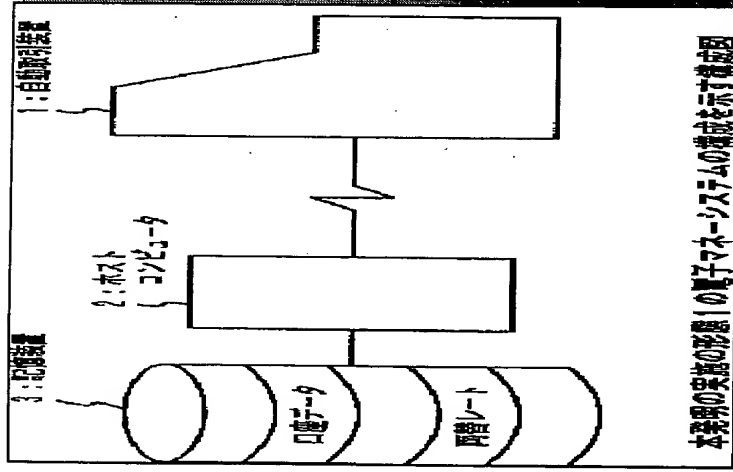
## Abstract of JP11066208

**PROBLEM TO BE SOLVED:** To provide an electronic money system which enables a customer to exchange foreign currency into electronic money through an easy operation.  
**SOLUTION:** For this method, a host computer 2 having a storage device 3 stored with exchange rates and an automatic transaction device 1, which is connected to the host computer and performs processing regarding electronic money for IC cards, are provided. In this case, the automatic transaction device 1 when holding electronic money on an IC card from the account of the customer allows the customer to input an amount of electronic money to be held on the IC card, and when the money in the account of the customer is different from the electronic money to be held on the IC card, the host computer 2 exchanges the money in the inputted held amount according to the exchange rate stored in the storage device 3, so that the exchanged electronic money is held on the IC card.

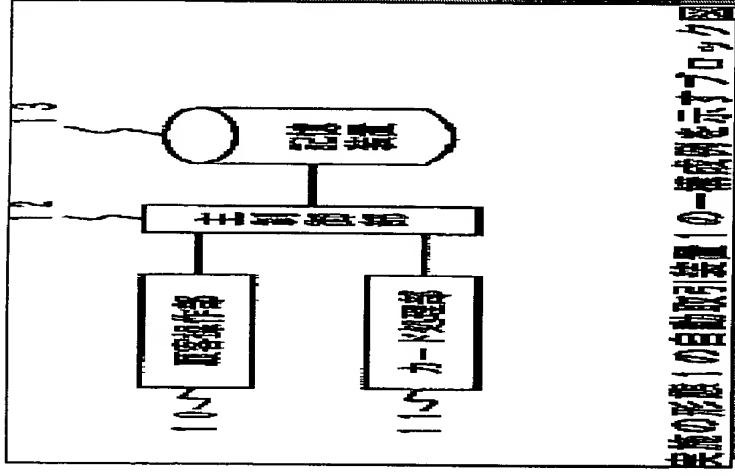




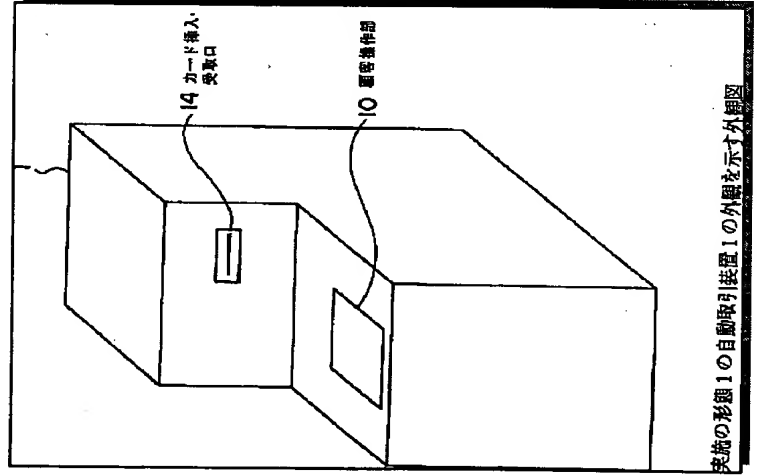
本発明の実施の形態1の電子マネーシステムの構成を示す構成図



本発明の実施の形態1の電子マネーシステムの構成を示す構成図

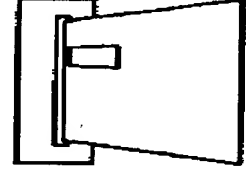


実施の形態1の自動取引装置1の一構成例を示すブロック図



実施の形態1の自動取引装置1の外観を示す外観図

ICカードを入れて下さい



顧客操作部10に表示される表示例を示す図

いらっしゃいませ  
ご希望の取引ボタンを押して下さい

電子マネー保留

電子マネー預入

電子マネー払戻

顧客操作部10に表示される表示例を示す図



預入金額を入力して下さい

現在の保置金額

XXXXXUSドル

預入金額

USドル

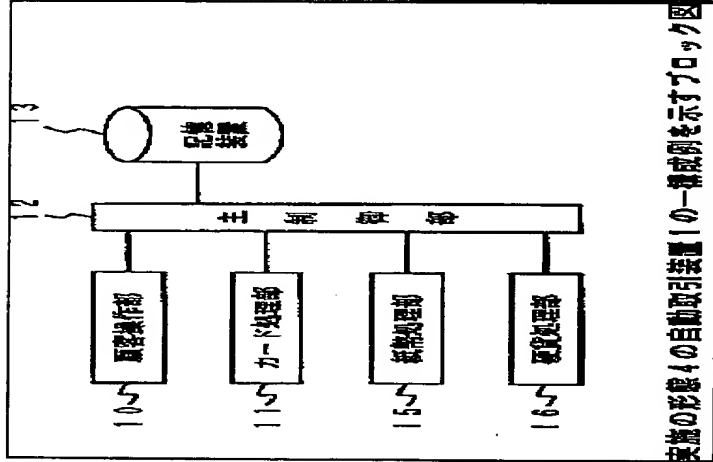
7	8	9
4	5	6
1	2	3
0	訂正	解除

顧客操作部10に表示される表示例を示す図

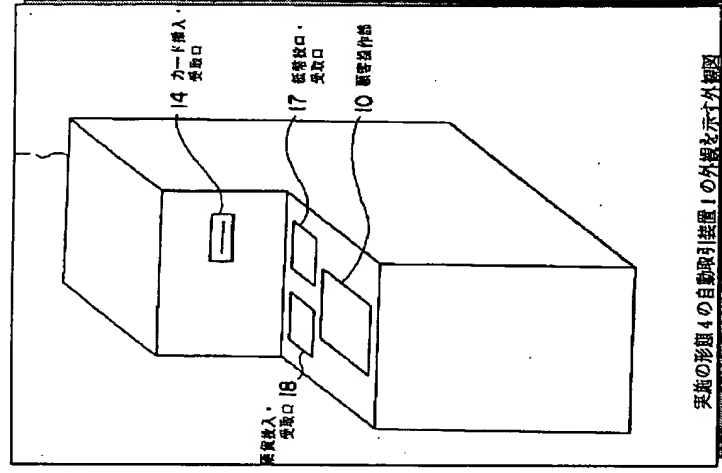
紙幣・硬貨・カードを

お受取り下さい

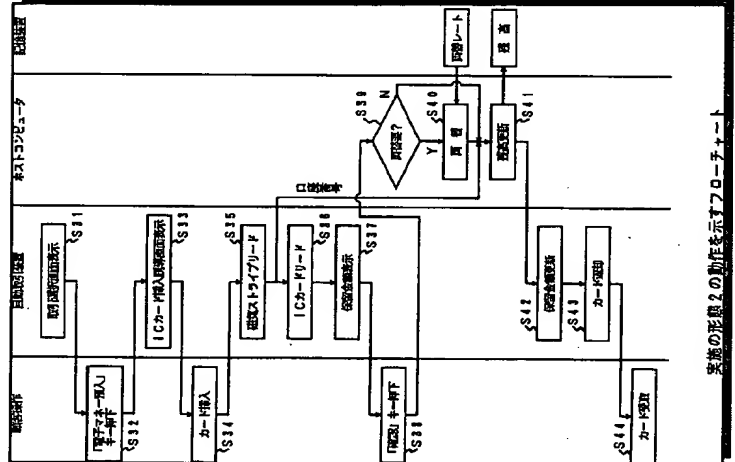
顧客操作部10に表示される表示例を示す図



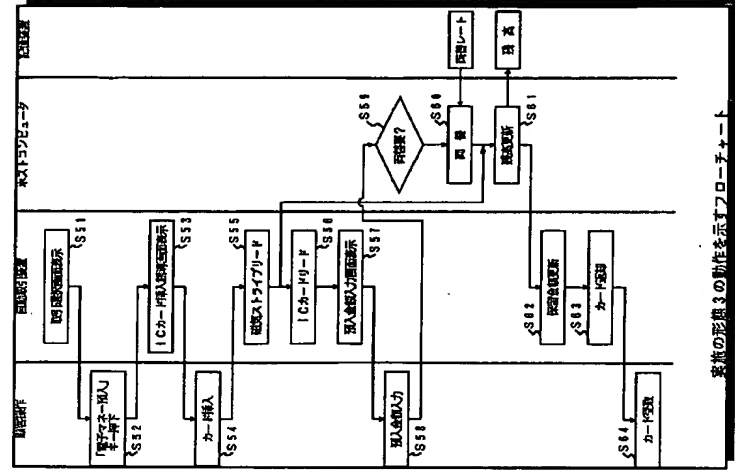
実施の形態4の自動取引装置1の構成例を示すブロック図



実施の形態4の自動取引装置1の外観を示す外観図

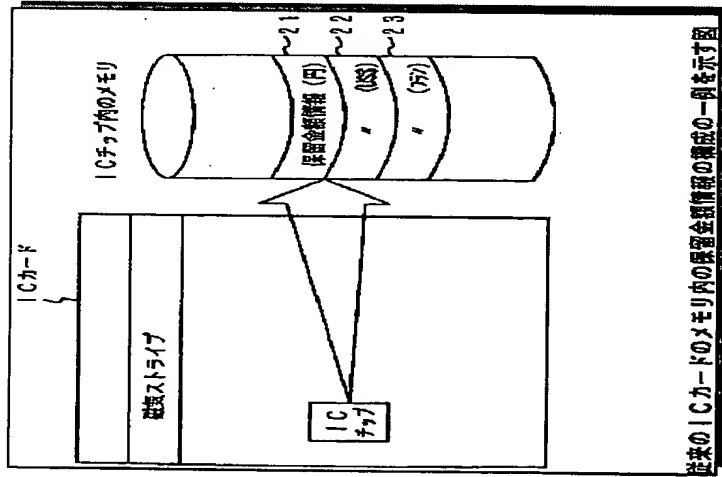


実施の形態2の動作を示すフローチャート

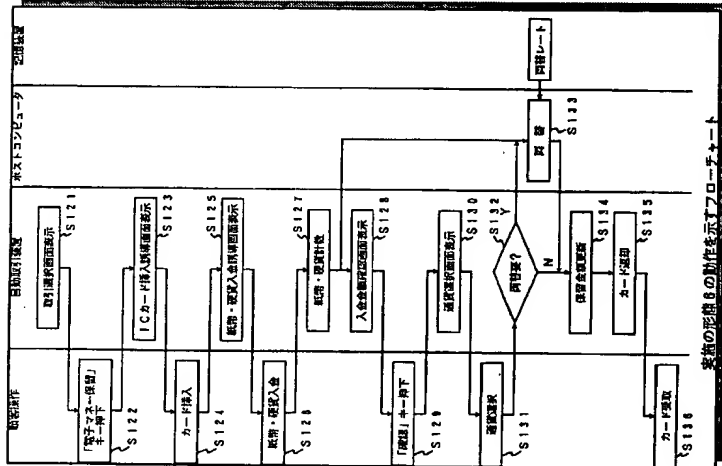


実施の形態3の動作を示すフローチャート

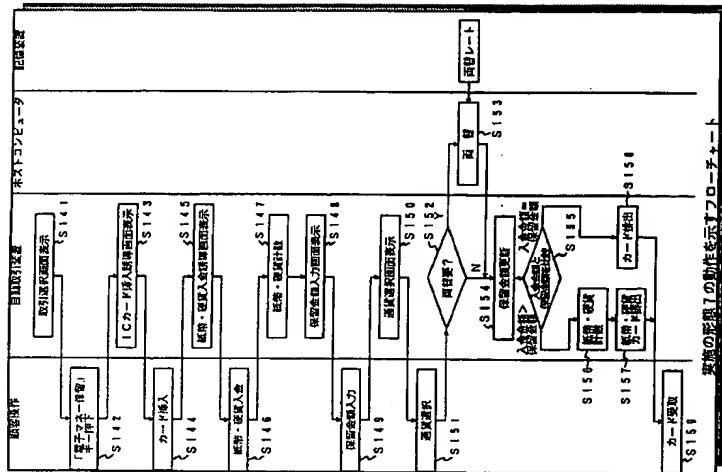




従来のICカードのメモリ内の保険金額情報の構成の一例を示す図



実施の形態8の動作を示すフローチャート



実施の形態7の動作を示すフローチャート